



УКРАЇНА

ВИКОНАВЧИЙ ОРГАН КИЇВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ  
(КИЇВСЬКА МІСЬКА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ)

**ДЕПАРТАМЕНТ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я**

вул. Прорізна, 19, м. Київ-01, 01001, тел. (044) 284-08-75, (044) 284-08-02,  
тел. «гарячої» лінії (044) 278-41-91, e-mail: health@kyivcity.gov.ua , код ЄДРПОУ 02012906

---

19.11.2021 № 061-11879/04.03

Департамент економіки та інвестицій  
виконавчого органу Київської міської  
ради (Київської міської державної  
адміністрації)

Департамент фінансів  
виконавчого органу Київської міської  
ради (Київської міської державної  
адміністрації)

Постійна комісія Київської міської ради  
з питань бюджету та соціально-  
економічного розвитку

Постійна комісія Київської міської ради  
з питань охорони здоров'я та  
соціального захисту

На виконання рішення Київської міської ради від 29 жовтня 2009 року № 520/2589 «Про Порядок розроблення, затвердження та виконання міських цільових програм у місті Києві» Департамент охорони здоров'я виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) надає інформацію за 9 місяців 2021 року про хід виконання завдань і заходів:

- Міської цільової програми «Здоров'я киян» на 2020–2022 роки;
- Міської цільової програми протидії епідемії ВІЛ-інфекції на 2017–2021 роки;
- Міської цільової програми протидії захворюванню на туберкульоз на 2017–2021 роки

Додаток на \_\_\_\_\_ арк.

Директор

Валентина ГІНЗБУРГ

Заступник директора - начальник  
управління лікувально-профілактичної  
допомоги

Галина ЗБОРОМИРСЬКА

Заступник директора –  
начальник управління економіки

Андрій ДОВГОШИЯ

Заступник начальника  
управління економіки

Леся ШМУЛЬКО

Головний спеціаліст сектору цільових програм  
та спеціального фонду

Наталія МЕЛЬНИЧУК

**Звіт про виконання результативних показників  
Міської цільової програми протидії захворюванню на туберкульоз на 2017-2021 роки  
за 9 місяців 2021 року**

Назва заходу	Група результативних показників	Назва результативного показника	Одиниця виміру	Значення показника		Відхилення фактичного значення від планового ("+" або "-")	Причина невиконання
				план	факт		
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Оперативна ціль Стратегії розвитку міста Кисва: Забезпечення якісної та доступної медицини в м. Кисві</b>							
<b>Завдання програми: Поширення можливостей для своєчасного виявлення та профілактики захворювань</b>							
I. Комплексні та орієнтовані на пацієнта скринінг, діагностика, лікування та профілактика туберкульозу. Систематичний скринінг груп високого ризику щодо захворювання на туберкульоз							1.
1.1. Диференційоване формування груп підвищеного ризику захворювання на туберкульоз для активного виявлення туберкульозу в залежності від регіональних особливостей (соціальних, епідеміологічних, туберкульоз/ВІЛ) та забезпечення їх повного охоплення діагностикою туберкульозу із залученням організацій громадянського суспільства	показник якості	зростання відсотка виявлення хворих на туберкульоз серед осіб з груп ризику, охоплених скринінгом	%	5	1	-4	Виконано частково. Не досягнуто планового показника у зв'язку з тим, що особи з групи соціального ризику в більшості випадків не укладають декларації з сімейним лікарем та не відвідують медичні заклади.
1.2. Здійснення систематичного скринінгу, що включає активне виявлення випадків туберкульозу серед груп високого ризику захворювання на туберкульоз, в тому числі із залученням неурядового сектора	показник витрат	обсяг видатків	тис. грн.	0	0	0	
	показник продукту	кількість осіб з груп ризику, які підлягають скринінгу на туберкульоз	осіб	0	193 222	193 222	Виконано
	показник ефективності	середній розмір забезпечення виробничими фондами на 1 особу з групи ризику, яка підлягає скринінгу	тис. грн.	0	0	0	
	показник якості	динаміка зміни частки осіб з груп ризику, охоплених скринінгом на туберкульоз	%	0	67,7	67,7	Виконано
2. Рання діагностика усіх форм туберкульозу та всеохоплюючий доступ до тестування на чутливість до ліків, в тому числі шляхом використання швидких тестів							
2.1. Здійснення оптимізації мережі лабораторій з мікробіологічної діагностики туберкульозу	показник якості	приведення кількості лабораторій з мікробіологічної діагностики туберкульозу I рівня до фактичної потреби	одиниць	10	10	0	Виконано

2.2. Зміцнення лабораторної мережі з мікробіологічної діагностики туберкульозу для якісної діагностики всіх форм туберкульозу	показник якості	відсоток лабораторій 1, 2 та 3 рівнів, які успішно пройшли зовнішній контроль якості лабораторних досліджень	%	100	100	0	Виконано
2.3. Забезпечення 100 % доступу хворих до безперервної діагностики туберкульозу шляхом закупівлі обладнання та витратних матеріалів для бактеріологічних методів діагностики туберкульозу, своєчасного виявлення, корекції побічних дій та моніторингу лікування	показник витрат	обсяг видатків	тис. грн.	1 910,2	1 373,8	-536,4	Виконано. Укладено 10 договорів на загальну суму 1903,1 тис. грн. Закуплені лабораторні витратні матеріали частково поставлено та сплачено. Очікується поставка товару згідно заявки.
	показник продукту	кількість випадків туберкульозу 1-3 категорій, охоплених бактеріологічним обстеженням	осіб	1 845	551	0	Виконано Впродовж 9 місяців 2021 року підлягала обстеженню 551 особа.
	показник ефективності	середній розмір витрат на 1 випадок	тис. грн.	1,04	2,49	1,45	Виконано
	показник якості	відсоток охоплення випадків туберкульозу 1-3 категорій бактеріологічним обстеженням	%	100	100	0	Виконано
2.4. Забезпечення доступу хворих до швидкої діагностики туберкульозу з використанням молекулярно-генетичних методів	показник якості	зростання відсотка охоплення випадків туберкульозу 1-3 категорій обстеженням за допомогою молекулярно-генетичних методів	%	95	99,6	4,6	Виконано
2.5. Організація транспортування мокротиння з пунктів збору до лабораторій 1 рівня для забезпечення раннього виявлення туберкульозу	показник якості	забезпечення своєчасності доставки мокротиння з пунктів збору до лабораторій 1 рівня	%	100	100	0	Виконано
2.6. Забезпечення технічного обслуговування обладнання лабораторій з мікробіологічної діагностики туберкульозу, моніторингу лікування та корекції побічних дій протитуберкульозних препаратів	показник витрат	обсяг видатків	тис. грн.	630,5	204,6	-453,3	Виконано. Укладено 4 договори на загальну суму - 232,0 тис.грн. Проведено та профінансовано в повному обсязі: технічне обслуговування та ремонт оптичного обладнання, послуги з кваліфікації (валідації) боксів біологічної безпеки, технічне обслуговування припливно-витяжної системи; частково - ремонт та технічне обслуговування лабораторного обладнання. Оплата здійснюється після надання актів виконаних робіт протягом року.

	показник продукту	кількість лабораторій з мікробіологічної діагностики туберкульозу 2 та 3 рівнів	одиниць	3	1	-2	Виконано. У зв'язку з проведеною реорганізацією фтизіатричної служби в місті функціонує 1 лабораторія з мікробіологічної діагностики туберкульозу (3 рівня).
	показник ефективності	середній розмір витрат на 1 лабораторію	тис. грн.	210,2	204,6	-5,6	Виконано. Різниця в показниках у зв'язку із запланованим продовженням технічного обслуговуванням обладнання лабораторії у 4 кварталі 2021 року.
	показник якості	відсоток охоплення технічним обслуговуванням лабораторій з мікробіологічної діагностики туберкульозу 2 та 3 рівнів	%	100	100	0	Виконано.
3. Всеохоплюючий доступ до якісного лікування та всього комплексу послуг для всіх хворих на туберкульоз, включаючи його хіміорезистентні форми, а також надання підтримки пацієнтам з метою формування прихильності до лікування							
3.1. Забезпечення 100 % доступу хворих до рентгенологічного обстеження з метою моніторингу лікування шляхом закупівлі витратних матеріалів	показник витрат	обсяг видатків	тис. грн.	79,1	0	-79,1	Не виконано. Закупівля планується у 4 кварталі 2021 року
	показник продукту	кількість випадків 1-4 категорій, охоплених рентгенологічним обстеженням	осіб	2 225	661	0	Виконано Впродвж 9 місяців 2021 року підлягала обстеженню 661 особа.
	показник ефективності	середній розмір витрат на 1 хворого	тис. грн.	0,04	0	-0,04	Не виконано. Закупівля планується у 4 кварталі 2021 року.
	показник якості	відсоток випадків 1-4 категорій, охоплених рентгенологічним обстеженням	%	100	100	0	Виконано
3.2. Забезпечення своєчасного скерування до торакального хірурга з питання хірургічного лікування хворих на мультирезистентний туберкульоз, туберкульоз із розширеною резистентністю за наявності відповідних медичних показів, у доповнення до адекватної хіміотерапії	показник якості	зростання відсотка хворих на мультирезистентний туберкульоз, які направлені на хірургічне лікування	%	15	12,5	-2,5	Частково виконано. Річний показник.
3.3. Удосконалення системи надання медичної допомоги хворим на туберкульоз шляхом впровадження моделей лікування з акцентом на амбулаторне лікування, інтегрованих в роботу медичних закладів різного рівня надання послуг із залученням громадянського суспільства	показник якості	забезпечення охоплення хворих 1-4 категорії контрольованим лікуванням	%	100	100	0	Виконано

3.4. Забезпечення соціальної підтримки хворих на туберкульоз, орієнтованої на потреби пацієнтів та членів їх родин, з метою забезпечення прихильності до лікування та завершення повного курсу, із залученням громадянського суспільства	показник витрат	обсяг видатків	тис. грн.	4 258,80	348,80	-3 910,00	Виконано. Укладено договір на суму 2 999,99 тис. грн (5 590 продуктивних наборів). Поставка товару здійснюється протягом року, замовлення фінансування - після поставки товару. За 9 місяців 2021 року видано 2919 продуктивних наборів, допомогу отримали 868 киян.
	показник продукту	кількість випадків 1-4 категорії, охоплених соціальною підтримкою	осіб	2 053	868	0	Виконано За 9 місяців 2021 року отримували амбулаторне лікування та потребували соц. підтримки 868 осіб)
	показник ефективності	середній розмір витрат на соціальну допомогу (продуктиві або гігієнічні набори) на 1 хворого	тис. грн.	2,1	0,4	-1,7	Виконано. Оплата та поставка товару заплановані у 4 кварталі 2021 року.
	показник якості	динаміка відсотка хворих 1-4 категорії, охоплених соціальною допомогою від потреби	%	100	100	0	Виконано
3.5. Зміцнення моделі комплексного надання інтегрованих послуг хворим на туберкульоз із залученням працівників закладів первинної медичної допомоги та громад шляхом широкого застосування сучасних інформаційних та комунікаційних технологій	показник якості	зростання відсотка хворих 1-4 категорії, які лікуються у закладах первинної медичної допомоги та із залученням неурядових організацій	%	90	91,4	1,4	Виконано
3.6. Забезпечення безперервності надання послуг мігрантам, особам без громадянства, внутрішньо переміщеним особам, учасникам АТО	показник якості	забезпечення охоплення безперервним лікуванням хворих на туберкульоз внутрішньо переміщених осіб, мігрантів, осіб без громадянства, учасників АТО	%	100	100	0	Виконано
3.7. Зміцнення співпраці між цивільним та пенітенціарним сектором з метою забезпечення безперервності лікування пацієнтів, які переводяться з пенітенціарних закладів до закладів цивільного сектора та навпаки	показник якості	забезпечення охоплення безперервним лікуванням хворих на туберкульоз, які переводяться з пенітенціарних закладів до закладів цивільного сектора та навпаки	%	100	100	0	Виконано
3.8. Забезпечення належного надання паліативної допомоги хворим на туберкульоз	показник якості	забезпечення охоплення паліативним лікуванням хворих відповідно до потреби	%	100	100	0	Виконано
4. Спільні заходи боротьби з ко-інфекцією туберкульоз/ВІЛ-інфекція та ведення поєднаних патологій							

4.1. Забезпечення співпраці на регіональному рівні для сприяння наданню комплексних послуг хворим на ко-інфекцію туберкульоз/ВІЛ та поєднані патології	показник якості	розроблений та впроваджений план спільних заходів щодо протидії захворюванню на ко-інфекцію (туберкульоз/ВІЛ-інфекцію/СНІД) на регіональному рівні	одиниць	1	1	0	Виконано
4.2. Забезпечення 100 % доступу хворих до консультування та тестування на ВІЛ	показник якості	забезпечення охоплення хворих на туберкульоз обстеженням на ВІЛ	%	100	100	0	Виконано
4.3. Забезпечення 100 % доступу хворих на туберкульоз/ВІЛ до профілактичного лікування ко-тримоксазолом	показник якості	забезпечення охопленням хворих на ко-інфекцію ТБ/ВІЛ профілактичним лікуванням ко-тримоксазолом	%	100	100	0	Виконано
II. Системна підтримка та реформа надання послуг Епіднагляд та управління даними							1.
1.1. Розбудова єдиної системи моніторингу та оцінки ефективності заходів, спрямованих на протидію туберкульозу з метою удосконалення процесу стратегічного планування, виконання благодійних програм, проектів міжнародної технічної допомоги	показник якості	зростання відсотка фахівців протитуберкульозної служби, які пройшли навчання з питань моніторингу та оцінки, відповідно до потреби	%	100	100	0	Виконано
1.2. Забезпечення діяльності центру моніторингу та оцінки протидії захворюванню на туберкульоз	показник продукту	створений та функціонує центр моніторингу та оцінки заходів протидії захворюванню на туберкульоз	одиниць	1	1	0	Виконано
1.3. Розробка та впровадження плану моніторингу та оцінки ефективності виконання Програми	показник продукту	розроблений та впроваджений план моніторингу та оцінки ефективності виконання Програми	одиниць	1	1	0	Виконано
1.4. Здійснення моніторингових візитів до відповідних закладів охорони здоров'я	показник якості	охоплення моніторинговими візитами закладів первинного та вторинного рівнів надання медичної допомоги	%	100	100	0	Виконано
1.5. Забезпечення взаємного обміну інформацією між різними джерелами даних, що використовуються для епіднагляду за туберкульозом	показник якості	забезпечення показника відповідності даних, що використовуються для епіднагляду за туберкульозом та надаються з різних джерел	%	100	100	0	Виконано
2. Рациональне використання лікарських засобів							

2.1. Удосконалення фармаконагляду та контролю за побічними реакціями на основі наявних в Україні інструментів, технічних та кадрових ресурсів	показник якості	охоплення лікуванням побічних реакцій на протитуберкульозні препарати у хворих на туберкульоз відповідно до потреби	%	100	100	0	Виконано
<b>3. Інфекційний контроль за туберкульозом</b>							
3.1. Запровадження сучасних заходів з інфекційного контролю за туберкульозом, спрямованих на запобігання поширенню захворювання на туберкульоз у закладах охорони здоров'я та зміцнення матеріально-технічної бази протитуберкульозних закладів	показник витрат	обсяг видатків	тис. грн.	1 849,7	149,5	-1 700,2	Виконано частково. Поставлено та профінансовано в повному обсязі маски медичні (115000 шт). Закупівля респіраторів та ламп до бактерицидних опромінювачів планується у 4 кварталі 2021 року.
	показник продукту	кількість медичних працівників протитуберкульозних закладів	абс. числа	972	300	0	Виконано Фактична кількість мед.працівників за звітний період - 300)
	показник ефективності	середній розмір витрат на 1 медичного працівника	тис. грн.	1,9	0,5	-1,4	Виконано частково.
	показник якості	динаміка показника захворюваності на туберкульоз серед медичних працівників	показник на 100 тис. мед. працівників	0	0	0	Виконано
<b>4. залучення громадянського суспільства в сфері протидії туберкульозу</b>							
4.1. залучення організацій громадянського суспільства до активної участі у протидії туберкульозу, в тому числі до виконання державного соціального замовлення, забезпечення захисту населення з обмеженим доступом до медичної допомоги, підвищення рівня громадської обізнаності, розв'язання проблеми, пов'язаної з негативним ставленням суспільства до хворих на туберкульоз	показник продукту	розроблений та впроваджений регіональний план заходів з інформування та залучення населення до протидії захворюванню на туберкульоз	одиниць	1	1	0	Виконано
4.2. залучення осіб, які постраждали від туберкульозу, до діяльності у сфері протидії туберкульозу	показник якості	забезпечення охоплення хворих на туберкульоз соціально-психологічною допомогою	%	100	100	0	Виконано
4.3. Впровадження механізмів залучення неурядового сектору до проведення скринінгу на туберкульоз серед уразливих верств населення	показник якості	зростання відсотка охоплення скринінгом на туберкульоз осіб з уразливих та важко доступних верств населення	%	100	67,7	-32,3	Частково виконано. Річний показник.



4.4. Навчання соціальних працівників, фахівців центрів соціальних служб для сім'ї, дітей та молоді з питань надання соціальних послуг у сфері протидії туберкульозу	показник якості	зростання відсотка охоплення навчанням соціальних працівників центрів соціальних служб для сім'ї, дітей та молоді з питань надання соціальних послуг у сфері протидії туберкульозу відповідно до потреби	%	100	100	0	Виконано
4.5. Розробка та запровадження інформаційних матеріалів щодо профілактики туберкульозу у місцях масового перебування населення, в тому числі забезпечення скринінговими анкетами соціальних закладів та громадських організацій, які працюють з представниками груп ризику	показник витрат	обсяг видатків	тис. грн.	10,0	10,0	0	Виконано. Товар поставлено в повному обсязі (буклети - 1 000 шт. ) Замовлено кошти на оплату
	показник продукту	кількість інформаційних матеріалів щодо профілактики туберкульозу	одиниць	500	1 000	500	Виконано
	показник ефективності	середній розмір витрат на 1 екземпляр інформаційних матеріалів	тис. грн.	0,02	0,01	-0,01	Виконано.
	показник якості	динаміка показника охоплення населення профоглядами на туберкульоз	%	100	69,8	-30,2	Частково виконано. Річний показник.
<p>Кількість виконаних результативних показників - 48</p> <p>Кількість невиконаних результативних показників - 2</p> <p>Відсоток виконання результативних показників - 96 %</p>							

**Пояснювальна записка**  
**до звіту про стан виконання Міської цільової програми протидії**  
**захворюванню на туберкульоз на 2017-2021 роки**  
**за 9 місяців 2021 року**

Відповідно до додатку 2 Програми, КНП «ФТИЗИАТРІЯ» ( правонаступник Територіального медичного об'єднання «ФТИЗИАТРІЯ» у м. Києві) кошторисом на 2021 рік від 26.01.2021р. затверджені асигнування по КПКВ 0712142 «Програми і централізовані заходи боротьби з туберкульозом» на загальну суму 8 738,3 тис. грн. для закупівлі товарів та послуг необхідних для забезпечення виконання заходів програми.

За 9 місяців 2021 року укладені договори на суму 5 294,5 тис. грн., проведені процедури закупівель та поставлені товари на суму 2 086,7 тис. грн., у тому числі: лабораторні витратні матеріали для діагностики туберкульозу – 1 373,8 тис. грн., технічне обслуговування лабораторного обладнання – 204,6 тис. грн., продуктові набори – 348,8 тис. грн., маски медичні – 149,5 тис. грн., інформаційні матеріали – 10,0 тис. грн.

**Стан виконання результативних показників заходів Програми**

**Розділ I. Комплексні та орієнтовані на пацієнта скринінг, діагностика, лікування та профілактика туберкульозу**

***Пункт 1. Систематичний скринінг груп високого ризику щодо захворювання на туберкульоз:***

***пп.1.1. Диференційоване формування груп підвищеного ризику захворювання на туберкульоз для активного виявлення туберкульозу в залежності від регіональних особливостей (соціальних, епідеміологічних, туберкульоз/ВІЛ) та забезпечення їх повного охоплення діагностикою туберкульозу із залученням організацій громадянського суспільства***

Показник виявлення хворих на туберкульоз серед осіб з груп ризику, охоплених скринінгом, склав 1 %. Особи з групи соціального ризику в більшості не укладають декларації з сімейним лікарем та не відвідують медичні заклади.

***пп. 1.2. Здійснення систематичного скринінгу, що включає активне виявлення випадків туберкульозу серед груп високого ризику захворювання на туберкульоз, в тому числі із залученням неурядового сектора***

За 9 місяців 2021 року план профілактичних оглядів на туберкульоз серед контингентів групи медичного ризику виконаний на 67,7 % (план – 193 222 особи, обстежено – 130 733 особи).

***Пункт 2. Рання діагностика усіх форм туберкульозу та всеохоплюючий доступ до тестування на чутливість до ліків, в тому числі шляхом використання швидких тестів:***

***пп.2.2. Зміцнення лабораторної мережі з мікробіологічної діагностики туберкульозу для якісної діагностики всіх форм туберкульозу***

Фахівцями лабораторії III рівня з мікробіологічної діагностики туберкульозу КНП «ФТИЗІАТРІЯ» проводиться зовнішня оцінка якості бактеріоскопічної (мікроскопія мокротиння) діагностики туберкульозу в лабораторіях I рівня на виконання вимог наказів МОЗ України від 28.07.2016 р. № 786 «Про затвердження Положення про систему управління якістю досліджень в лабораторіях, що здійснюють мікробіологічну діагностику туберкульозу» та від 27.06.2019 р. № 1462 «Про затвердження Інструкції з мікробіологічної діагностики туберкульозу»; наказу ДООЗ КМДА від 16.12.2019 року № 1452 «Про впровадження в закладах охорони здоров'я м. Києва Інструкції з мікробіологічної діагностики туберкульозу». За 9 місяців 2021 року 30 лабораторій I рівня (10 – в КДЦ і 20 – в КМКЛ та ін.) успішно пройшли зовнішній контроль якості лабораторних досліджень, що забезпечить надання якісних та достовірних результатів лабораторних досліджень з виявлення та діагностики туберкульозу методом мікроскопії мазка.

***пп.2.3. Забезпечення 100 % доступу хворих до безперервної діагностики туберкульозу шляхом закупівлі обладнання та витратних матеріалів для бактеріологічних методів діагностики туберкульозу, своєчасного виявлення, корекції побічних дій та моніторингу лікування***

На закупівлю лабораторних витратних матеріалів на рік за Програмою передбачено 1 910,2 тис. грн., за 9 місяців 2021 року укладені договори на загальну суму 1 903,1 тис. грн. Закуплено та розподілено до КНП «ФТИЗІАТРІЯ», 18 центрів первинної медико-санітарної допомоги, 12 клінічних лікарень та 8 консультативно-діагностичних центрів м. Києва витратні матеріали для збору біологічного матеріалу, мікроскопічної та бактеріологічної діагностики туберкульозу на суму 1 373,8 тис. грн. Це дозволило 100 % забезпечити пацієнтів безкоштовним обстеженням. За 9 місяців 2021 року в закладах первинної ланки та в стаціонарах міських клінічних лікарень обстежено 2900 осіб, виявлено 135 хворих на туберкульоз. Відсоток виявлення зріс з 2,9 % за 9 місяців 2020 року до 4,7 % за 9 місяців 2021 року.

***пп.2.4. Забезпечення доступу хворих до швидкої діагностики туберкульозу з використанням молекулярно-генетичних методів***

Показник виконано на 99,6 % при плановому показнику Програми 95%. Взятий на облік 551 пацієнт з туберкульозом легень, молекулярно-генетичним методом обстежено 549 осіб.

***пп.2.5. Організація транспортування мокротиння з пунктів збору до лабораторій першого рівня для забезпечення раннього виявлення туберкульозу***

Захід виконано на 100%, в усіх амбулаторіях ЦПМСД проводиться забір мокротиння та здійснюється його доставка до центрів мікроскопії КДЦ.

***пп.2.6. Забезпечення технічного обслуговування обладнання лабораторій з мікробіологічної діагностики туберкульозу***

На проведення технічного обслуговування лабораторії з мікробіологічної діагностики туберкульозу передбачено на рік 630,5 тис. грн., укладено 4 договори на загальну суму - 232,0 тис.грн. Проведено та профінансовано в повному обсязі на суму 204,6 тис. грн.: технічне обслуговування та ремонт оптичного обладнання, послуги з кваліфікації (валідації) боксів біологічної

безпеки, технічне обслуговування припливно-витяжної системи; частково - ремонт та технічне обслуговування лабораторного обладнання. Здійснення профінансованих заходів дало можливість забезпечити виконання рекомендацій ВООЗ щодо попереджувального та поточного обслуговування обладнання лабораторій протитуберкульозних закладів. Це дозволило:

- підтримувати лабораторне обладнання та вентиляційні системи в робочому стані;
- отримувати якісні та достовірні результати лабораторних досліджень;
- забезпечувати безпечні умови роботи для персоналу лабораторії (бокси біологічної безпеки та вентиляційна система).

***Пункт 3. Всеохоплюючий доступ до якісного лікування та всього комплексу послуг для всіх хворих на туберкульоз, включаючи його хіміорезистентні форми, а також надання підтримки пацієнтам з метою формування прихильності до лікування:***

***п.3.1. Забезпечення 100 % доступу хворих до рентгенологічного обстеження з метою моніторингу лікування шляхом закупівлі витратних матеріалів***

На закупівлю рентгенівської плівки та хімічних реактивів для протитуберкульозної служби за Програмою на рік передбачено 79,1 тис. грн. Закупівля рентгенплівки та хімічних реактивів планується у 4 кварталі 2021 року. Хворі на туберкульоз 100 % забезпечені послугами з діагностики та моніторингу лікування.

***п.3.2. Забезпечення своєчасного скерування до торакального хірурга з питання хірургічного лікування хворих на мультирезистентний туберкульоз, туберкульоз із розширеною резистентністю за наявності відповідних медичних показів до адекватної хіміотерапії***

На консультацію до торакального хірурга з питання хірургічного лікування хворих на мультирезистентний туберкульоз скеровано 35 пацієнтів, що становить 12,5 %.

***п.3.3 Удосконалення системи надання медичної допомоги хворим на туберкульоз шляхом впровадження моделей лікування з акцентом на амбулаторне лікування, інтегрованих в роботу медичних закладів різного рівня надання послуг із залученням громадянського суспільства***

За 9 місяців 2021 року на амбулаторному лікуванні перебувала 1031 особа. З них лікувалися за допомогою відео-ДОТ - 527 осіб – 51,1 %; на медико-соціальному супроводі соціальних працівників БО «100 % життя. Київський регіон» - 317 осіб – 30,7 %; в ДОТ-кабінетах підрозділів КНП «ФТИЗІАТРІЯ» - 89 осіб – 8,6 %; стаціонар на дому організований соціальними працівниками КНП «ФТИЗІАТРІЯ» 68 особам – 6,6 %; в закладах первинної медико-санітарної допомоги - 30 осіб – 2,9 %.

Ефективність амбулаторного лікування склала 90,9 % (рекомендації ВООЗ - 85 %), показник перерваного лікування склав 2,7 % (рекомендації ВООЗ – до 3 %).

***п.3.4. Забезпечення соціальної підтримки хворих на туберкульоз, орієнтованої на потреби пацієнтів та членів їх родин, з метою забезпечення прихильності до лікування та завершення повного курсу***

На рік для закупівлі продуктивних наборів для соціальної підтримки хворих, що знаходяться на амбулаторному лікуванні, за Програмою передбачено 4 258,8 тис. грн. Укладено договір на суму 2 999,99 тис. грн. (5 590 продуктивних наборів). Поставка товару та фінансування будуть здійснюватися протягом поточного року. За звітний період видано 2 919 наборів, адресну допомогу отримали 868 киян.

***пп.3.5. Зміцнення моделі комплексного надання інтегрованих послуг хворим на туберкульоз із залученням працівників закладів первинної медичної допомоги та громад шляхом широкого застосування сучасних інформаційних та комунікаційних технологій***

Показник охоплення хворих 1-4 категорії лікуванням у закладах первинної медичної допомоги, на супроводі соціальних працівників неурядових організацій і протитуберкульозних закладів, із застосуванням відео-ДОТ склав 91,4 % (план - 90 %).

***пп.3.6. Забезпечення безперервності надання послуг мігрантам, особам без громадянства, внутрішньо переміщеним особам, учасникам АТО***

Захід виконано на 100%, на облік взято 22 особи, всі забезпечені лікуванням.

***пп. 3.7. Зміцнення співпраці між цивільним та пенітенціарним сектором з метою забезпечення безперервності лікування пацієнтів, які переводяться з пенітенціарних закладів до закладів цивільного сектора та навпаки***

Захід виконано на 100%, переведено з пенітенціарних закладів до протитуберкульозних установ 4 особи, всі забезпечені безкоштовним лікуванням туберкульозу.

***пп.3.8. Забезпечення належного надання паліативної допомоги хворим на туберкульоз***

Захід виконано на 100%, 23 пацієнти з 43 потребували медичної допомоги та були проліковані в умовах стаціонару протитуберкульозного закладу. З 01 квітня поточного року 25 пацієнтів охоплені послугами мобільної паліативної медичної допомоги.

***Пункт 4. Спільні заходи боротьби з ко-інфекцією туберкульоз/ ВІЛ-інфекція та ведення поєднаних патологій:***

***пп.4.2. Забезпечення 100 % доступу хворих до консультування та тестування на ВІЛ***

За 9 місяців 2021 року обстежено на ВІЛ 483 хворих на туберкульоз, які не знали свій статус. Показник охоплення хворих на туберкульоз обстеженням на ВІЛ склав 100 % серед хворих, які потребували даного обстеження. Виявлено 14 хворих на ВІЛ-інфекцію, показник виявлення склав 2,9 %.

***пп.4.3. Забезпечення 100 % доступу хворих на туберкульоз/ВІЛ до профілактичного лікування ко-тримоксазолом***

За 9 місяців 2021 року всього зареєстровано 153 хворих на ко-інфекцію ТБ/ВІЛ. Показник охоплення хворих профілактичним лікуванням ко-тримоксазолом склав 100 %.

***Розділ II Системна підтримка та реформа надання послуг***

## ***Пункт 1. Епіднагляд та управління даними:***

***пп.1.1. Розбудова єдиної системи моніторингу та оцінки ефективності заходів, спрямованих на протидію туберкульозу з метою удосконалення процесу стратегічного планування, виконання благодійних програм, проектів міжнародної технічної допомоги***

В КНП «Київський міський центр громадського здоров'я» створений та функціонує відділ моніторингу і оцінки заходів протидії захворювання на туберкульоз.

***пп.1.2. Забезпечення діяльності центру моніторингу та оцінки протидії захворюванню на туберкульоз***

У 2017 році створений та функціонує центр моніторингу та оцінки заходів протидії захворюванню на туберкульоз.

***пп.1.4. Здійснення моніторингових візитів до відповідних закладів охорони здоров'я***

За 9 місяців 2021 року фахівцями КНП «Київський міський центр громадського здоров'я» проведено 6 моніторингових візитів до закладів первинної медико-санітарної допомоги міста. За результатами проведених візитів встановлено, що заходи Програми в закладах, охоплених моніторингом, виконуються належним чином.

***пп. 1.5. Забезпечення взаємного обміну інформацією між різними джерелами даних, що використовуються для епіднагляду за туберкульозом***

Захід виконано на 100%, що підтверджується звірками та обміном достовірною інформацією між різними джерелами даних.

## ***Пункт 2. Раціональне використання лікарських засобів:***

***пп.2.1 Удосконалення фармаконагляду та контролю за побічними реакціями на основі наявних в Україні інструментів, технічних та кадрових ресурсів***

Хворі на туберкульоз 100 % забезпечені лікуванням з дотриманням схем відповідно до настанов ВООЗ та Стандартів охорони здоров'я при туберкульозі.

За 9 місяців 2021 року виявлено 627 побічних реакцій на протитуберкульозні препарати, пацієнти 100 % забезпечені безкоштовним лікуванням відповідно до потреби.

## ***Пункт 3. Інфекційний контроль за туберкульозом:***

***пп. 3.1. Запровадження сучасних заходів з інфекційного контролю за туберкульозом, спрямованих на запобігання поширенню захворювання на туберкульоз у закладах охорони здоров'я та зміцнення матеріально-технічної бази протитуберкульозних закладів***

На виконання заходів на рік передбачено 1 859,8 тис. грн. Поставлено та профінансовано в повному обсязі маски медичні в кількості 115 000 шт. Закупівля респіраторів та ламп до бактерицидних опромінювачів планується у 4 кварталі 2021 року.

Завдяки ефективному впровадженню заходів з інфекційного контролю за 9 місяців 2021 року не зареєстровано жодного випадка захворювання на

туберкульоз серед медичних працівників протитуберкульозної служби. Виявлені 4 випадки захворювання на туберкульоз серед медичних працівників закладів охорони здоров'я підпорядкованих Департаменту охорони здоров'я (9 місяців 2020 року – 5 випадків).

#### ***Пункт 4. Залучення громадянського суспільства в сфері протидії туберкульозу:***

***4.1. Залучення організацій громадянського суспільства до активної участі у протидії туберкульозу, в тому числі до виконання державного соціального замовлення, забезпечення захисту населення з обмеженим доступом до медичної допомоги, підвищення рівня громадської обізнаності, розв'язання проблеми, пов'язаної з негативним ставленням суспільства до хворих на туберкульоз***

В КНП "Київський міський центр громадського здоров'я" створена та функціонує робоча група «Права людини та здоров'я», в рамках якої впроваджуються механізми залучення неурядового сектору до проведення скринінгу на туберкульоз серед уразливих груп населення, здійснюється навчання соціальних працівників, фахівців центрів соціальних служб для сім'ї, дітей та молоді. До складу робочої групи залучено представників Київського міського центру соціальних служб для сім'ї, дітей та молоді та неурядових організацій. Засідання було заплановане на 2 квартал 2021 року, але з технічних причин не проводилось.

***4.2. Залучення осіб, які постраждали від туберкульозу, до діяльності у сфері протидії туберкульозу***

КНП «Київський міський центр громадського здоров'я» налагоджено співпрацю з БО «ТВреорleUkraine», БО «Фундація Громадський рух «Українці проти туберкульозу» та Партнерством Стоп ТБ щодо спільної участі у онлайн заходах.

***пп.4.3. Впровадження механізмів залучення неурядового сектору до проведення скринінгу на туберкульоз серед уразливих верств населення***

Спільно з НАМН України та неурядовими організаціями КНП «Київський міський центр громадського здоров'я» з 2020 року розроблено та впроваджено заходи з домедичного скринінгу шляхом анкетування. За 9 місяців 2021 року закладам ЦПМСД міста Києва надано 5 000 анкет.

***пп.4.4. Навчання соціальних працівників, фахівців центрів соціальних служб для сім'ї, дітей та молоді з питань надання соціальних послуг у сфері протидії туберкульозу***

Навчання проводилося у 2020 році, показник охоплення навчанням склав 100 % від потреби.

***пп.4.5 Розробка та запровадження інформаційних матеріалів щодо профілактики туберкульозу у місцях масового перебування населення, в тому числі забезпечення скринінговими анкетами соціальних закладів та громадських організацій, які працюють з представниками груп ризику***

З метою профілактики захворювання на туберкульоз та підвищення рівня обізнаності громадян щодо даного питання за звітний період розроблено та розповсюджено в закладах первинної медико-санітарної допомоги міста інформаційні матеріали щодо профілактики туберкульозу (на рік передбачено

10 000,0 грн., закуплено 1000 буклетів, товар поставлено та профінансовано в повному обсязі).

Крім того, фахівцями КНП «Київський міський центр громадського здоров'я» підготовлено інформаційно-просвітницькі матеріали з питань протидії туберкульозу, проведені переклад та адаптація міжнародних інформаційних матеріалів ВООЗ з питань туберкульозу для викладення на офіційному сайті центру.



**Пояснювальна записка**  
**до звіту про хід виконання Міської цільової програми протидії**  
**захворюванню на туберкульоз на 2017-2021 роки за 9 місяців 2021 року**

**1. Узагальнені результати виконання завдань та заходів програми**

Кількість заходів програми, од.			Відсоток виконаних заходів, %
Всього	Виконаних	Невиконаних	
31	28	3	90,32

**1.1. Перелік найбільш вагомих виконаних заходів.**

*Розділ I. Комплексні та орієнтовані на пацієнта скринінг, діагностика, лікування та профілактика туберкульозу*

*Пункт 1. Систематичний скринінг груп високого ризику щодо захворювання на туберкульоз:*

*пп. 1.2. Здійснення систематичного скринінгу, що включає активне виявлення випадків туберкульозу серед груп високого ризику захворювання на туберкульоз, в тому числі із залученням неурядового сектора*

За 9 місяців 2021 року план профілактичних оглядів на туберкульоз серед контингентів групи медичного ризику виконаний на 67,7 % (план – 193 222 особи, обстежено – 130 733 особи).

*Пункт 2. Рання діагностика усіх форм туберкульозу та всеохоплюючий доступ до тестування на чутливість до ліків, в тому числі шляхом використання швидких тестів:*

*пп.2.2. Зміцнення лабораторної мережі з мікробіологічної діагностики туберкульозу для якісної діагностики всіх форм туберкульозу*

Фахівцями лабораторії III рівня з мікробіологічної діагностики туберкульозу КНП «ФТИЗІАТРІЯ» проводиться зовнішня оцінка якості бактеріоскопічної (мікроскопія мокротиння) діагностики туберкульозу в лабораторіях I рівня на виконання вимог наказів МОЗ України від 28.07.2016 р. № 786 «Про затвердження Положення про систему управління якістю досліджень в лабораторіях, що здійснюють мікробіологічну діагностику туберкульозу» та від 27.06.2019 р. № 1462 «Про затвердження Інструкції з мікробіологічної діагностики туберкульозу»; наказу ДООЗ КМДА від 16.12.2019 року № 1452 «Про впровадження в закладах охорони здоров'я м. Києва Інструкції з мікробіологічної діагностики туберкульозу». За 9 місяців 2021 року 30 лабораторій I рівня (10 – в КДЦ і 20 – в КМКЛ та ін.) успішно пройшли зовнішній контроль якості лабораторних досліджень, що забезпечить надання якісних та достовірних результатів лабораторних досліджень з виявлення та діагностики туберкульозу методом мікроскопії мазка.

*пп.2.3. Забезпечення 100 % доступу хворих до безперервної діагностики туберкульозу шляхом закупівлі обладнання та витратних матеріалів для бактеріологічних методів діагностики туберкульозу*

На закупівлю лабораторних витратних матеріалів на рік за Програмою передбачено 1 910,2 тис. грн., за 9 місяців 2021 року укладені договори на

загальну суму 1 903,1 тис. грн. Закуплено та розподілено до КНП «ФТИЗІАТРІЯ», 18 центрів первинної медико-санітарної допомоги, 12 клінічних лікарень та 8 консультативно-діагностичних центрів м. Києва витратні матеріали для збору біологічного матеріалу, мікроскопічної та бактеріологічної діагностики туберкульозу на суму 1 373,8 тис. грн. Це дозволило 100 % забезпечити пацієнтів безкоштовним обстеженням. За 9 місяців 2021 року в закладах первинної ланки та в стаціонарах міських клінічних лікарень обстежено 2900 осіб, виявлено 135 хворих на туберкульоз. Відсоток виявлення зріс з 2,9 % за 9 місяців 2020 року до 4,7 % за 9 місяців 2021 року.

#### ***пп.2.6. Забезпечення технічного обслуговування обладнання лабораторій з мікробіологічної діагностики туберкульозу***

На проведення технічного обслуговування лабораторії з мікробіологічної діагностики туберкульозу передбачено на рік 630,5 тис. грн., укладено 4 договори на загальну суму - 232,0 тис.грн. Проведено та профінансовано в повному обсязі на суму 204,6 тис. грн.: технічне обслуговування та ремонт оптичного обладнання, послуги з кваліфікації (валідації) боксів біологічної безпеки, технічне обслуговування припливно-витяжної системи; частково - ремонт та технічне обслуговування лабораторного обладнання. Здійснення профінансованих заходів дало можливість забезпечити виконання рекомендацій ВООЗ щодо попереджувального та поточного обслуговування обладнання лабораторій протитуберкульозних закладів. Це дозволило:

- підтримувати лабораторне обладнання та вентиляційні системи в робочому стані;
- отримувати якісні та достовірні результати лабораторних досліджень;
- забезпечувати безпечні умови роботи для персоналу лабораторії (бокси біологічної безпеки та вентиляційна система).

### ***Пункт 3. Всеохоплюючий доступ до якісного лікування та всього комплексу послуг для всіх хворих на туберкульоз, включаючи його хіміорезистентні форми, а також надання підтримки пацієнтам з метою формування прихильності до лікування:***

#### ***пп.3.3 Удосконалення системи надання медичної допомоги хворим на туберкульоз шляхом впровадження моделей лікування з акцентом на амбулаторне лікування, інтегрованих в роботу медичних закладів різного рівня надання послуг із залученням громадянського суспільства***

За 9 місяців 2021 року на амбулаторному лікуванні перебувала 1031 особа. З них лікувалися за допомогою відео-ДОТ - 527 осіб – 51,1 %; на медико-соціальному супроводі соціальних працівників БО «100 % життя. Київський регіон» - 317 осіб – 30,7 %; в ДОТ-кабінетах підрозділів КНП «ФТИЗІАТРІЯ» - 89 осіб – 8,6 %; стаціонар на дому організований соціальними працівниками КНП «ФТИЗІАТРІЯ» 68 особам – 6,6 %; в закладах первинної медико-санітарної допомоги - 30 осіб – 2,9 %.

Ефективність амбулаторного лікування склала 90,9 % (рекомендації ВООЗ - 85 %), показник перерваного лікування склав 2,7 % (рекомендації ВООЗ – до 3 %).

***пп.3.4. Забезпечення соціальної підтримки хворих на туберкульоз, орієнтованої на потреби пацієнтів та членів їх родин, з метою забезпечення прихильності до лікування та завершення повного курсу***

На рік для закупівлі продуктивних наборів для соціальної підтримки хворих, що знаходяться на амбулаторному лікуванні, за Програмою передбачено 4 258,8 тис. грн. Укладено договір на суму 2 999,99 тис. грн. (5 590 продуктивних наборів). Поставка товару та фінансування будуть здійснюватися протягом поточного року. За звітний період видано 2 919 наборів, адресну допомогу отримали 868 киян.

***пп.3.5. Зміцнення моделі комплексного надання інтегрованих послуг хворим на туберкульоз із залученням працівників закладів первинної медичної допомоги та громад шляхом широкого застосування сучасних інформаційних та комунікаційних технологій***

Показник охоплення хворих 1-4 категорії лікуванням у закладах первинної медичної допомоги, на супроводі соціальних працівників неурядових організацій і протитуберкульозних закладів, із застосуванням відео-ДОТ склав 91,4 % (план - 90 %).

***Пункт 4. Спільні заходи боротьби з ко-інфекцією туберкульоз/ ВІЛ-інфекція та ведення поєднаних патологій:***

***пп.4.2. Забезпечення 100 % доступу хворих до консультування та тестування на ВІЛ***

За 9 місяців 2021 року обстежено на ВІЛ 483 хворих на туберкульоз, які не знали свій статус. Показник охоплення хворих на туберкульоз обстеженням на ВІЛ склав 100 % серед хворих, які потребували даного обстеження. Виявлено 14 хворих на ВІЛ-інфекцію, показник виявлення склав 2,9 %.

***пп.4.3. Забезпечення 100 % доступу хворих на туберкульоз/ВІЛ до профілактичного лікування ко-тримоксазолом***

За 9 місяців 2021 року всього зареєстровано 153 хворих на ко-інфекцію ТБ/ВІЛ. Показник охоплення хворих профілактичним лікуванням ко-тримоксазолом склав 100 %.

***Розділ II Системна підтримка та реформа надання послуг***

***Пункт 3. Інфекційний контроль за туберкульозом:***

***пп. 3.1. Запровадження сучасних заходів з інфекційного контролю за туберкульозом, спрямованих на запобігання поширенню захворювання на туберкульоз у закладах охорони здоров'я та зміцнення матеріально-технічної бази протитуберкульозних закладів***

На виконання заходів на рік передбачено 1 859,8 тис. грн. Поставлено та профінансовано в повному обсязі маски медичні в кількості 115 000 шт. Закупівля респіраторів та ламп до бактерицидних опромінювачів планується у 4 кварталі 2021 року.

Завдяки ефективному впровадженню заходів з інфекційного контролю за 9 місяців 2021 року не зареєстровано жодного випадка захворювання на туберкульоз серед медичних працівників протитуберкульозної служби. Виявлені 4 випадки захворювання на туберкульоз серед медичних працівників закладів охорони здоров'я підпорядкованих Департаменту охорони здоров'я (9 місяців 2020 року – 5 випадків).

## **1.2. Перелік невиконаних заходів із зазначенням причин невиконання.**

*Розділ I. Комплексні та орієнтовані на пацієнта скринінг, діагностика, лікування та профілактика туберкульозу*

*Пункт 3. Всеохоплюючий доступ до якісного лікування та всього комплексу послуг для всіх хворих на туберкульоз, включаючи його хіміорезистентні форми, а також надання підтримки пацієнтам з метою формування прихильності до лікування:*

*пп.3.1. Забезпечення 100 % доступу хворих до рентгенологічного обстеження з метою моніторингу лікування шляхом закупівлі витратних матеріалів*

На закупівлю рентгенівської плівки та хімічних реактивів для протитуберкульозної служби за Програмою на рік передбачено 79,1 тис. грн. Закупівля рентгенплівки та хімічних реактивів планується у 4 кварталі 2021 року. Хворі на туберкульоз 100 % забезпечені послугами з діагностики та моніторингу лікування.